

TECHNICAL DATA

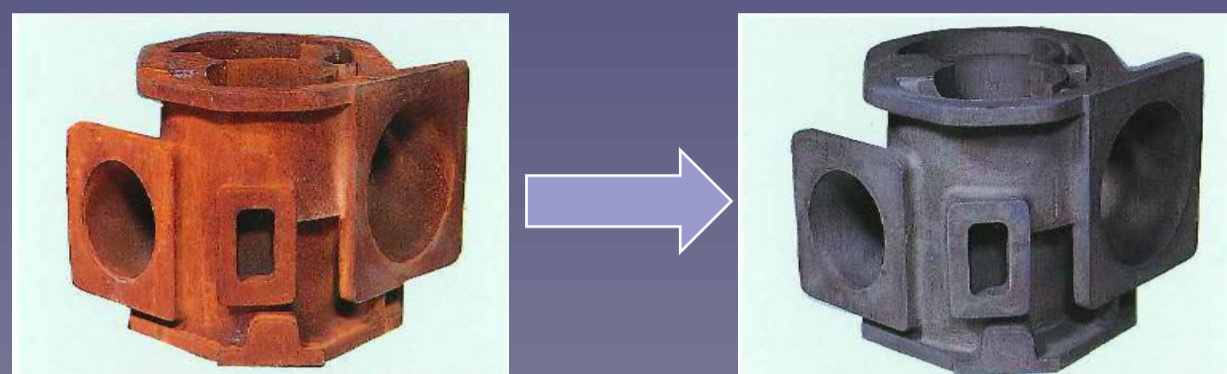
除錆防錆剤(浸漬用)

アポリー A400

アポリー A400は、燐酸を主成分とし、一液で除錆と防錆を同時に行い、短期防錆や塗装の下地として広範囲に使用できます。

1. アポリー A400の物性(使用液)

- | | |
|---------|--------------|
| (1) 外観 | 無色～淡黄色透明液体 |
| (2) 溶解度 | 水溶性 |
| (3) 比重 | 1.1 (25℃) |
| (4) pH | 1.0 以下 (25℃) |



2. アポリー A400の特徴

- (1) 除錆力はハロゲン系と変わらず、且つ均一なリン酸鉄の防錆皮膜を形成する為、防錆性に優れています。
- (2) 防錆皮膜は微細で緻密である為、塗料の密着性に優れ塗装下地として適しています。
- (3) 一液で除錆、防錆が出来る為、処理工程が少なく、作業時間も短縮されます。
- (4) 毒性は低く、作業衛生上も問題ありません。
- (5) 再生循環使用が可能な為、処理コストが大幅に低減されます。再生方法・装置は当社で開発した独自の方法です。

3. アポリー A400の使用方法

- (1) アポリー A400は、3倍濃縮液にしてありますので、使用に際しては、原液1に対し水2の割合にて希釈してください。
- (2) 処理槽の材質は、ステンレス、塩ビ、ゴムライニング槽等を使用してください。
- (3) 処理温度は、40～50℃程度が最も適していますので加温してください。(常温処理も出来ます。)
- (4) アポリー A400処理後水洗いを行い、アポリー N400で後処理してください。
- (5) アポリー A400は、浸漬用として使用してください。

4. アポリー A400の取扱い注意事項

- (1) 作業時にはゴム手袋、保護眼鏡などを着用してください。
- (2) 目に入った場合は流水で十分に洗い流し、速やかに医師の手当てを必ず受けてください。
- (3) 皮膚に付着した場合は、流水で十分に洗い流してください。
- (4) 誤って飲み込んでしまった場合には、口の中を水ですすぎ、無理に吐かせず速やかに医師の診察を受けてください。
- (5) 処理槽の周りには手すりなどを設置し、危険防止に努めてください。

5. 荷 姿

20kg缶

尚、技術的な詳しいことは、三愛プラント工業株までお問い合わせください。

アポリー加工処理及び総販売
iii 三愛プラント工業株式会社 クリーンテック事業本部

東京事業所 〒334-0075 埼玉県川口市江戸袋2-3-44
TEL 048-284-8287(代) FAX 048-281-2085
関西事業所 〒676-0008 兵庫県高砂市荒井町新浜2-16-14
TEL 0794-43-1031(代) FAX 0794-43-1034

Obbli 三愛石油株式会社